

# パイプライン

比良山雪景

## 特集

- 水道についてお客様の声をいただきました
- 冬本番！風邪予防に水道水で手洗い・うがいを
- ガスで快適な住まいのご提案

## お知らせ

- 最新のガスコンロがリースで使える！
- 婚活クッキングスクール開催！

## お問い合わせ、ご相談は

☎ 電話番号のお間違えのないよう、お気をつけください。

**お客様センター**  
(午前8時40分から  
午後5時25分まで)

料金・お支払い等  
お引っ越しなどによる開栓・閉栓  
☎528-2603

**安全サービス課**  
(24時間受付)

緊急通報（ガス漏れ） ☎523-1231  
水道・ガスの故障 ☎528-2607

**営業開発課**

水道・下水道・ガス工事  
(新設、増設、変更等)の申込 ☎528-2605











# ウィズガス ガスで快適な住まいのご提案

快適がいっぱい!

★ミストサウナなら★

お風呂でのんびり

自宅で気軽にサウナ気分。ミストサウナで体の芯までポカポカ! お風呂がちょー気持ちいい。ガスなら湯切れの心配もないよ!

★Siセンサーコンロなら★

料理が楽しい

最近のガスコンロはSiセンサーが付いてるから安心だよ! 料理を美味しく楽しくセンサークッキング。

★ガス温水床暖房なら★

ごろ寝でぽかぽか

ガス温水床暖房は頭寒足熱の理想暖房。足元からの輻射熱で部屋全体がポカポカになるよ!

★エネファーム・エコウィルなら★

発電も給湯も暖房もできる

エネファーム・エコウィルで自宅が発電所に。発電と同時に給湯も暖房もできるから環境にもやさしいよ!



見て・ふれて・納得

お問い合わせ先

Kit Cocco  
大津市企業局ガスショールーム  
キットココ 検索

開館時間  
休館日

午前10時～午後7時  
毎週水曜日及び年末年始

電話番号

☎511-5020

エネファーム  
家庭用燃料電池

エコウィル  
家庭用ガスエンジン発電

のすごいところ!!

ENE-FARM

エコウィル  
ECOWILL

お湯を沸かすだけじゃない!



エネファーム・エコウィルはガスで発電。同時に給湯と暖房もできるんです! 高効率だから環境にも、家計にもとてもやさしい!

ガスと太陽光はとっても仲良し!

エネファーム・エコウィルと太陽光発電を併せてダブル発電にすると……発電量がアップ! 光熱費もグーンと安くなって環境にもさらにやさしい。  
※詳しくはお問い合わせください



光熱費が安くなるのに快適なんです!



光熱費が安くなるのに、快適性はバッチリです! ぽかぽかの快適床暖房に、湯切れ知らずのお湯とミストサウナで快適バスタイム。

ガスまるとくプラン

家中まるごとおトクガスまるとくプラン

ほっとライフ料金 (ガス温水床暖房)

一般料金に比べて年間約15%おトク  
年間845㎡使用の試算例



コージェネ料金 (エネファーム・エコウィル)

一般料金に比べて年間約25%おトク  
年間1,103㎡使用の試算例



家庭用料金

お申込みいただくと、

ガス料金がお得になります

さらに  
オプション割引  
最大9%※

※ガス温水床暖房と併せて  
ガス温水浴室暖房乾燥機  
とガスコンロ(2口以上)  
ご使用の場合

「ガスまるとくプラン」と「オプション割引」の適用には書面によるお申し込みが必要です。

お問い合わせ先 営業開発課 お客様専用ダイヤル ☎528-2818

キットココ倶楽部会員 (株)大津ガスサービスセンターからのお知らせ

最新のガスコンロがリースで使える!

おトクポイント

ビルトインタイプ

月々1,390円~  
(税込)

- 1 家計にやさしい月々のリース料金でOK!
- 2 リース料金に標準取付費込み! ※「標準取付費」に該当しない工事費は別途必要です。
- 3 リース契約期間中、修理費不要 ※故障内容により費用が発生する場合があります。
- 4 取付から3年後に、点検サービス実施 ※Siセンサーコンロ(ビルトインタイプのみ)
- 5 新規リースで最新モデルに取替更新 ※その他詳細は下記まで

※大津市企業局の都市ガスをご利用のお客さまに限りです。

お問い合わせ先 (株)大津ガスサービスセンター ☎0120-545-639

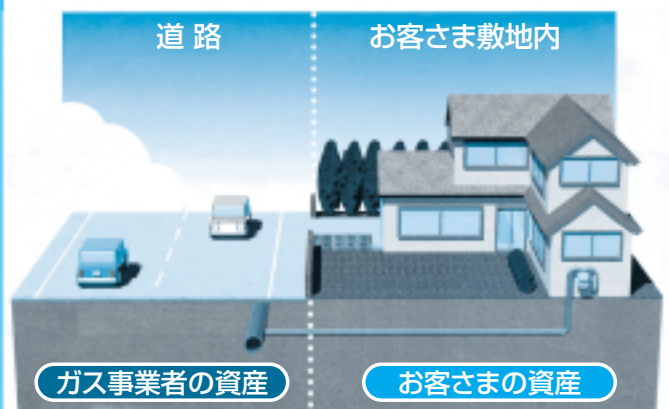




# ガス管は古くなっていませんか？

昭和62年以前に新設、増改築されたお客さまの敷地内には「**白ガス管**」（亜鉛メッキ鋼管）というガス管が埋められており、一般的に年を経ると腐食が進んでいる恐れがあります。

企業局では、敷地の内外を問わず定期的にガス施設の点検を行っています。ガス施設にも寿命があり、ポリエチレン管など、腐食や地震に強く、末永く安心して使用できるガス管への交換をおすすめします。



## ご存知ですか？

### ガス管の資産区分

- 敷地内のガス管は「お客さまの大切な資産」です。（ガスメーターについては、企業局の資産となります。）
- 道路（公道）に埋まっているガス管は「企業局の資産」です。敷地内のガス管の修理、取り替えに係る費用はお客さまのご負担となります。
- ガス管の取り替えに掛かる工事費は、1m当たり概ね10,000円～20,000円程度です\*。

※ 工事費は配管場所、配管延長、施工方法等により異なります。特にアスファルト、コンクリート、タイル舗装がしてあるような場所に配管する場合は、大幅に金額が変わることがあります。  
**工事見積りは大津市指定ガス工事店にお問い合わせください。**大津市指定ガス工事店の一覧表は、ホームページに掲載しています。

お問い合わせ先 **ガス施設課 ☎528-2610**

ガス管の取り替えをお勧めします。



## 水道、下水道、ガス工事は指定工事店へお申し込みを

水道・下水道・ガス工事（新設、増設、変更等）の申し込みは、大津市指定の工事店へご連絡ください。申し込みいただくと、工事店がお宅へお伺いし、工事費を概算で見積もります。

大津市指定工事店の一覧表は、ホームページに掲載しています。



お問い合わせ先 **営業開発課 ☎528-2605**

## 水質検査計画 水質検査計画を公表します

お客様に安心して水道水をご利用いただくため、水質試験所ではさまざまな水質検査を行っています。その検査のもととなる平成23年度水質検査計画を策定し公表します。

策定した計画は3月にホームページに掲載するほか、水質試験所でもご覧になれます。

お問い合わせ先 **水質試験所 ☎524-1644**

## メーター取り替えにご協力を！

計量法に基づき水道メーターは8年、ガスメーターは10年（一部は7年）で、新しいメーターに取り替えを行っております。

対象となるご家庭には、事前にご家庭にお知らせし、企業局から業務を委託している下記工事店の社員がお伺いしますので、ご協力をお願いします。



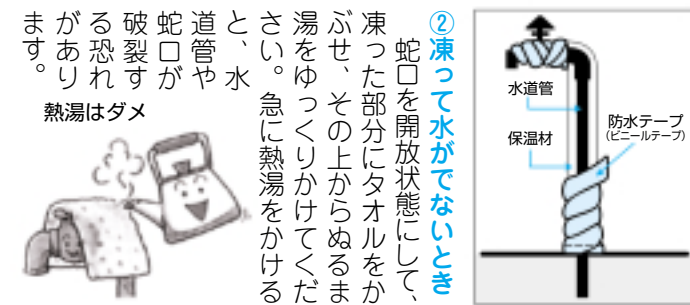
地 域	工 事 店
●志賀地域（ローズタウン除く） 北小松から小野まで	北村工業(株) ☎592-0072
●北部地域（ローズタウン含む） 葛川学区から唐崎学区まで	大進管工(有) ☎579-1145
●中部地域 滋賀学区から富士見学区まで	(株)日新設備 ☎522-1480
●南部地域 晴嵐学区から南郷学区、及び瀬田川以東全域（瀬田学区から大石学区）まで	奥村管工(株) ☎545-1169

お問い合わせ先 **料金課 ☎528-2625**

## 冬本番！凍結にご注意！

気温が氷点下1～2℃以下になると、水道管が凍結したり破裂する恐れがありますので、ご注意ください。

①凍結を防止するには  
凍結するのは、主に野外に露出している水道管や蛇口です。そこに布やフェルト（保温材料）を巻き付けてから、濡れないようにビニールテープでしっかりと巻きます。また、寒くなる夜は、寝る前に少量（糸をひく程度）の水を出しておくといでしょう。出した水の洗濯等にご利用ください。



②凍って水がでないとき  
蛇口を開放状態にして、凍った部分にタオルをかぶせ、その上からぬるま湯をゆっくりかけてください。急に熱湯をかけるとう、蛇口が破損する恐れがあります。熱湯はダメ

③管が破裂したら  
管内バルブ（水道メーターから約30cm家寄りの丸いボックスの中にあります）かメーターボックス内の止水栓で水を止めてください。破裂した部分にタオルかテープを巻き付け、安全サージビス課へご連絡ください。



お問い合わせ先 **安全サービス課 ☎528-2607**

水道水の水質は、水道法に基づき、厳しい水質基準が定められています。鉛濃度は、栓水（蛇口）の水道水1ℓあたり0.01mg以下と定められています。

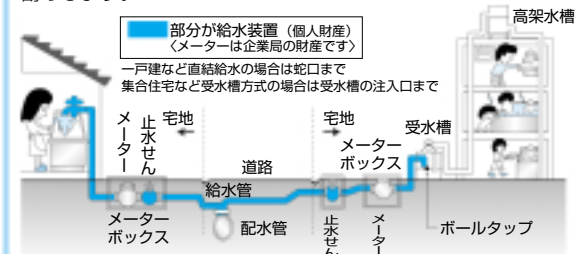
現在、本市は、鉛管（鉛製の水道管）は使用していませんが、昭和59年3月以前に建築された建物の給水管（道路から宅地に引き込まれている水道管）や宅内配管の一部に鉛管が使用されている場合があります。

### ■朝一番などの水はなるべく飲用以外に

水道水中の鉛は、通常（流水）使用の場合は、安全上問題はありません。

しかし、朝一番や、旅行などで長時間水道を使用されませんと、給水管に水が長時間滞留したままになっているため、消毒用塩素が少なくなっていたり、給水管の鉛がごくわずかに溶け出していることがあります。

こうしたとき、最初の水は念のためバケツ一杯くらい、飲み水以外（トイレや洗濯などの雑用）にお使いいただくことをお勧めします。



## ガスの安全点検

ガスを安全に安心してお使いいただくため、定期的（約3年に1度）にお客さま宅のガス設備の調査・点検、ガス漏れ検査、安全使用周知（15分程度）を実施しています。

点検には、企業局から業務を委託している委託先の社員がお伺いしますので、ご協力をお願いします。

3月～6月の予定は次の地域です。（地域によっては、一部変更になる場合があります。）

3月	南郷二丁目、南郷六丁目、南郷上山町、大石曾束二丁目、大石淀一丁目～三丁目、大石小田原一丁目～二丁目、大石龍門一丁目～三丁目、大石龍門五丁目、大石中一丁目～五丁目、大石中七丁目、大石東三丁目～六丁目、羽栗一丁目、石居一丁目、石居三丁目、稲津一丁目～三丁目、黒津一丁目～四丁目、青山一丁目～二丁目
4月	青山三丁目～八丁目、松ヶ丘一丁目～七丁目、上田上大鳥居、平野二丁目、大鳥居、瀬田月輪町、瀬田南大萱町、月輪一丁目～五丁目、栗林町
5月	一里山一丁目～四丁目
6月	一里山五丁目～七丁目、瀬田大江町、大萱一丁目、大萱四丁目

メーター検針時の「**ご使用量のお知らせ**」に安全点検の予定を記載しています。

お問い合わせ先 **ガス施設課 ☎528-2610**

### ■鉛給水管の取り替えを進めています

本市では、配水管の布設替えや漏水の修繕などに伴い、道路部分の鉛給水管の取り替えを進めています。宅地内の給水管については、お客さまが新設、増設などを行なう際に取り替えをお考えください。また、家の増改築等で宅地内の水道管やガス管の布設替をされる時に鉛管が使用されていることが判明し、後に掘削することができなくなる恐れのある場合にも、企業局の費用にて鉛製給水管更新事業を実施していきます。

#### Q 鉛管が使われているか調査してほしい

A 本市では、昭和59年4月以降は鉛管を使用しておらず、現在は水道用ポリエチレン二層管を採用しています。このため、昭和59年4月以降に新築または改築され、そのときに給水管も道路部分（配水管）から取り替えられた場合、鉛管は使用されていません。しかし、給水管の取り替えがはっきりしない場合、鉛管が残っていることがあります。お使いの給水管が鉛管かどうかお知りになりたい場合は、お問い合わせください。

#### Q 取り替えにかかる費用は？

A 給水管はお客さまの財産であり、原則、個人の管理となります。（図参照）このため、お客さまのご要望による取り替えは有償となります。

しかし、本市が配水管の布設替えや漏水の修繕、道路工事などを実施する場合に限り、従来から水道メーターまでを無償で取り替えています。

なお、宅地内（水道メーター以降）については、お客さまのご負担となります。

## 鉛給水管からの水道水について

お問い合わせ先 **水道施設課 ☎528-2608**  
 家屋の増改築に伴う水道・ガス管の切替工事については **営業開発課 ☎528-2605**



# 親子ふれあいクイズ



- 単純・軽妙なタッチで描かれた、こっけい・誇張・風刺・ナンセンスなどを主とする絵。
- 4コマ○○○。少女○○○。
- 車を停めるところ。車庫。
- 水源から取り入れた水を浄化して、飲み水にする施設。大津市には比良、八屋戸、真野、柳が崎、膳所、新瀬田の6ヶ所あります。
- 水などを口に含んで、口やのどをすすぐこと。4ページを見てね。
- カカオを原料にして牛乳・バター・砂糖・香料などを加えて板状に固めたお菓子。
- 結婚をするために、いろいろな活動すること。ヒント 10ページに載ってるよ！
- 橋脚のない橋。川の両岸からケーブル等でつないだ橋。
- 料理の前にあらかじめ準備して作っておくこと。○○○○○○しておいたので後は焼くだけです。
- 家庭用燃料電池。お湯を沸かしながら電気まで発電できちゃうすぐれものです。詳しくは6、7ページに載ってるよ。
- むかしむかしで始まるおとぎばなし。
- 芝が一面に生えている所。
- 風景を主題とする絵画。
- ガスでつくったお湯で床を暖める暖房。冬は足がぽかぽかです。6、7ページに載ってるよ。
- 手のひらとつま先でうつぶせにからだを支え、両腕を屈伸する運動。
- 英語で真ん中のこと。引越の際の水道、ガスの開閉栓はお客様○○○○までご連絡ください。5ページに載ってるよ。

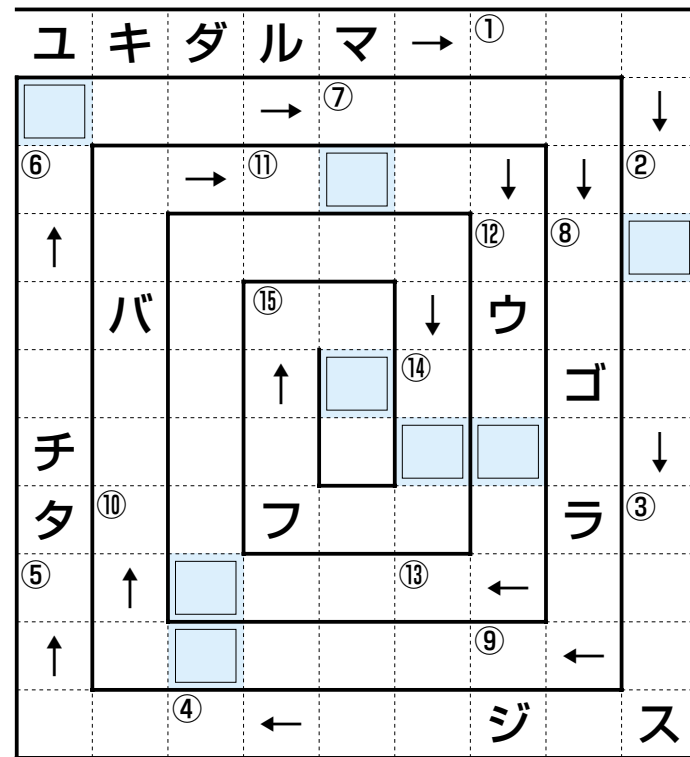


しりとりや要領で下のヒントを参考に  
して①から⑮の答えを下のマスにうす  
状に入れてください。

(1マスにひらがなカタカナを一字)

例：かさ → さくらんぼ → ぼうし  
全ての答えを入れてから、□の中の文

字を並べかえると、あることば(ヒント：  
さいきん だんせい じょせい おく  
最近 は男性から女性に贈ることもあるそ  
うです。)になります。それを答えてくだ  
さい。



答え

## 表紙の写真 大募集

●大津市内の風景・お祭り・イベント等の写真  
大きさ自由(できればタテ型)。写真の裏に  
タイトル、撮影年月日、場所を明記して下記の  
応募先までお送りください。(随時募集中 締  
め切りはございません。)

採用写真は次号以降の「パイプライン」の表  
紙に掲載する予定です。写真採用の方には図  
書カードを進呈します。

なお、お  
寄せいただ  
いた写真の  
返却はいた  
しませんの  
でご了承く  
ださい。



写真は  
「比良山雪景」  
です。  
平成22年1月8日  
奥中紀一氏撮影

## クイズの応募方法

ハガキ等に ①クイズの答え ②郵便番号 ③住所 ④氏名 ⑤電話番号  
⑥「パイプライン」の感想(自由記入)をお書きのうえ、下記の応募先まで  
お送りください。「親子ふれあいクイズ」は正解者の中から抽選で20名の  
方に図書カードを進呈します。

当選者の発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。お寄せ  
いただいた感想は「パイプライン」で紹介させていただくことがあります。

## クイズ・写真の応募先

〒520-8575 大津市御陵町3番1号  
大津市企業局「パイプライン」係

前回10月15日に発行しました第81号の  
クイズの正解は「マツタケガリ」でした。  
314通の応募がありました。  
多数のご応募ありがとうございました。

クイズの締め切りは  
3月1日(火)  
(消印有効)



# キットココ彩菜庵クッキングスクールからのお知らせ

Kit Cocolo



## 婚活クッキングスクール開催!

料理を作りながら素敵な出会いをしてみませんか? ♪



日時 平成23年3月5日(土)

時間 10時30分~15時

参加費 2,000円

参加資格 25歳から45歳までの独身男女  
定員24名(男性12名 女性12名)

開催場所 ガスショールーム キットココ内「彩菜庵」

持ち物 身分証明書・エプロン・ハンドタオル・筆記用具

申込期限 2月25日(金)

### 申し込み方法

★メールをご利用の方は…

インターネットで「キットココ」を検索、  
イベント情報の「婚活クッキング」ページ  
から申し込みいただけます。

★はがき、ファックスをご利用の方は…

①「婚活クッキングスクール参加希望」②お名前③ご住所  
④電話番号⑤年齢⑥メールアドレス(任意)をご記入の上、  
下記の申し込み・お問い合わせ先までお申し込みください。

★電話をご利用の方は…

下記の申し込み・お問い合わせ先までお電話ください。

~クッキングスクール各講座のご案内~ お申し込みの受付は前日までOK!

講座名	日程	メニュー(タイトル)	受講料
パン教室	3月1日(火)	ペーグル/プチパン	1,000円
料理教室	3月10日(木)	~春のおもてなし和風料理~	2,000円
パン教室 + お楽しみメニュー (パン1種類+お楽しみ) 2人1組のペアになっていただき、最初から 最後まで手ごねで仕上げていただきます。	3月8日(火)	ポテトフォカッチャ + お楽しみ	1,000円
	3月12日(土)	栗ドーナツ + お楽しみ	1,000円
	3月18日(金)	クリームチョコロール + お楽しみ	1,000円

※4月、5月のクッキングスクールは開催いたしません。6月以降の予定はパイプライン83号(5月15日号)をご覧ください。

■開催場所 ガスショールーム キットココ内「彩菜庵」

■定員 各講座とも24名  
※定員オーバーの場合、抽選となります。  
抽選の場合は当選者のみにご連絡いたします。

■持ち物 エプロン、三角巾、お手拭タオル、筆記用具、  
お箸(パン、お菓子教室除く)  
※パン教室は持参の容器をお持ち帰りできます。

■開催時間 10時30分から13時30分まで

■申込方法 下記のいずれかの方法でお申し込みください。

★メールをご利用の方は…

インターネットで「キットココ」を検索して、イベント  
情報の「クッキングスクールのご案内」をクリックすると、メールでお申し込みいただけます。

★ファックスをご利用の方は…

①希望する講座名②お名前③ご住所④電話番号⑤メールアドレス(任意)をご記入の上、下記のお問い合わせ先へご送付ください。  
(ご連絡できるよう電話番号は必ずご記入ください)

★電話をご利用の方は…下記の申し込み・お問い合わせ先までお電話ください。

## 婚活クッキングスクール&各講座の お申し込み・お問い合わせ先

キットココ彩菜庵クッキングスクール  
受託会社(株)大津ガスサービスセンター

フリーダイヤル 0120-545-639  
(毎日受付8:30~17:30)

FAX 077-525-7319  
〒520-0043 大津市中央二丁目4番23号

## Kit Cocolo

大津市企業局ガスショールーム

〒520-0047  
大津市浜大津四丁目1番1号  
明日都浜大津2階

京阪浜大津駅から徒歩2分  
☎077-511-5020

駐車場あり(90分間無料)





復活

材料	冬瓜……………100g
トマト……………1個	
卵……………1個	
カッペリーニ（細いパスタ）……………60g	
ブイヨン……………600ml	
塩・こしょう……………各適量	
パセリ（みじん切り）……………適量	
（6人分）	

# ふれ愛クッキング

## 冬瓜とトマトのふわふわスープ



### 作り方

- 冬瓜は皮をむいて種を取り、1.5cm角に切ります。  
トマトは直火であぶり、種と皮を取って1.5cm角に切ります。



### ポイント

- ★トマトをフォーク等に刺して直火であぶると皮がむきやすくなります。
- ★直火であぶれるのはガスならではですね！



- 鍋にブイヨン、冬瓜を入れて火にかけ、沸騰すれば弱火で煮ます。

🕒 **コンロ調理タイマー** 約12分



### ポイント

- ★Siセンサーコンロなら調理タイマーを設定すれば、時間がくれば自動消火してブザーでお知らせしますよ。

- 冬瓜が柔らかくなればトマトとカッペリーニを加えさらに煮ます。

🕒 **コンロ調理タイマー** 約2分



### ポイント

- ★カッペリーニの代わりに、夏に残ったひやむぎやそうめんを使っても美味しいですよ。



- ③に溶きほぐした卵を少しずつ加え、塩・こしょうで味を調え、器に盛りパセリを散らします。



### ポイント

- ★卵は沸騰しているところに入れないとスープが濁りますよ！

レシピは大阪ガスクッキングスクール提供です。

3月のクッキングスクールの予定は10ページをご覧ください。婚活クッキングもありますので、どんどんご応募ください！

ご注意

## ガス機器のご使用、日常管理について

- ガス機器の安全なご使用、日常管理については、取扱説明書をよく読んでいただき、その内容を理解し、ご使用いただくことが大切です。
- ガス機器ご使用中に不快な臭い、炎のあふれ、機器本体の異常な過熱などがあれば、ただちに使用を中止し、ガス機器購入店またはガス機器メーカーに点検や修理を依頼（有償）してください。



### ガス小型湯沸器

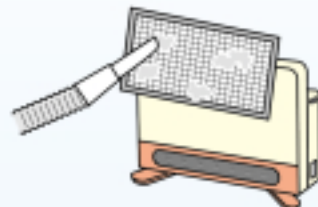
熱交換器の目づまりなど、不完全燃焼を起こし、一酸化炭素（CO）中毒の原因となる場合があります。

時々上部（防熱版の下）に汚れや詰まりがないかチェックしてください。上部に汚れや詰まりがある場合や使用中に火が消える場合は、販売店やメーカーに点検・修理（有償）を依頼してください。



### ガス暖房器

F F 暖房機、ファンヒーターは裏側のエアフィルターのお掃除をしましょう。



### ガスコンロ

バーナーが目づまりしたまま使うと不完全燃焼を起こし一酸化炭素（CO）中毒の原因となる場合があります。

時々機器ブラシなどでお掃除をしてください。



## 室内でガス機器を使用される時は、換気をお忘れなく！

### ◆ガスストーブ、ガスファンヒーターをご使用のお客さまへ



ガスストーブやガスファンヒーターを使用する場合は、30分に1回（1分～2分）程度換気をしましょう。

スプレー缶や燃えやすいものはガスストーブやガスファンヒーターの近くに置かないでください。

### ◆小型湯沸器をご使用のお客さまへ



必ず換気扇を回すか、窓を開けて換気してください。



お問い合わせ先 **ガス施設課 ☎528-2610**

編集後記

我が家でも冬瓜とトマトのスープを作ったのですが、ガス火で直接トマトの皮を焼いているとシェフになったみたいで、気分がよかったです。もちろん美味しくできましたよ。（祐）